Index of Claims

Application/Co	ontrol	No.
----------------	--------	-----

10/043,596

Examiner

Nathan Curs

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARBIER ET AL.

Art Unit

2633

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			_														_																
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	Cla	aim	4			_	_	D	ate	•	_		_		Cla	im	_			D	ate				.	Cla	aim				₽	ate	,
1	Final	Original			_										Final	Original	1									Final	Original						
102		1	ħ	1	_	H	$\top$	7	┪		┢					51			$\exists$	$\neg$	$\neg$	寸		1	1		101			_	寸	十	$\neg$
4			T	П			T	T	T					Ì			1				$\neg$			$\top$	1					T	寸	╅	П
5		3	T	П		Γ	$\top$	1			Γ	Π				53	Т	П		T	$\neg$	T		7	1		103				$\Box$	$\Box$	
6			П	П		Γ	7									54								Π	]								
7		5	П	П							l						П								] [								
8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		6	П			Г	Ι																		]								
9			$\prod$														$\coprod$								]								
10							L				L						Ш								]					$ \bot $	$\perp$	$\perp$	
11						L						L					Ц								] !							$\perp$	
12			Ц	Ц				_				┖					$\Psi$			$\dashv$	$\dashv$			$\perp$	]				_	_	_	$\perp$	
13			Ц	Ц		L	1	1			_			ļ						_	$\dashv$	_	_		1			$ \bot $	_	_	_	4	
14			Ц	Ц	_	L	$\perp$	4	Ц		╙			ļļ			_				4								_	_	_	4	
15			Ц	Ц		_	1	4	_		<u> </u>	₩	L.				<u> </u>	Ш		_	4	_	4	$\bot$				$\sqcup$	_		$\dashv$	4	
16			Ц	$\sqcup$		<u> </u>	4	$\perp$			$\vdash$	<b>—</b>	$oxed{oxed}$				<u> </u>			_	4		_	$\perp$	4			-	_	_	$\dashv$	$\dashv$	
17	<u> </u>		$\coprod$	$\sqcup$		<u> </u>	+	4			$\vdash$		$\vdash$				<u> </u>			_ļ	_	_	4	$\perp$	4				_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
18   19   68   118   119   119   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   127   77   127   77   127   77   127   78   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   136   137   137   137			Ц	Ц		1	╀	4	4		┡	ļ						Ш		_	4	_	_		-				_	_	4	-	
19	<u> </u>		Н	Ц		L	$\bot$	4	4		├	├	_					Ш		_	4	-	_		-				_	-	$\dashv$	4	
120			Н	4	_	┡	+	+	$\dashv$		┝	┝					_	Ш		_	4	_	_		-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145			Ц	4		L	+	4	_		ļ	├-	_				<u> </u>	Н	_		-			+	-		119	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	
22     33     72     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144	<u> </u>		Н	4		L	╀	$\perp$	_		├	⊢	_	}			<u> </u>	Н	_	_	-	_		+	4				-	$\dashv$	-+	-	
23     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     128     127     128     129     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149	<u> </u>		4	4		┡	+	4	_		├	ļ	-				<u> </u>		_		-	-		_	4			-	-1	-		$\dashv$	_
24     74     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     147     147	<u> </u>		H	4		H	╀	+	$\dashv$		┞	-	ļ				<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\dashv$	-	+	$\dashv$	4			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130	-		H	$\dashv$		┝	+	+	$\dashv$		⊢	┢					$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-			$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
26     76     126     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Н	Н		⊢	╀	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				<del> </del>		$\vdash$		+	-	_		4			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		—
27     28     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	_		H	Н		┢	╁	+	-		-	├	H				<del> </del>	Н	$\vdash$		+		$\dashv$	+	4			$\dashv$		-	$\dashv$	+	
28   78   128     29   30   30     30   31   30     31   31   31     32   32   32     33   33   33     34   34   34     35   36   36     37   38   36     37   38   38     39   39     40   90   130     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149	-		H	Н		H	╀	+	$\dashv$		-	├	-				⊢	Н	H		-+		$\dashv$	+	-		120	$\dashv$		$\dashv$	+	+	_
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   82   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149			╀	Н		⊢	+	+	-		-	-	-				-	Н	$\vdash$				$\dashv$		-			-		$\dashv$	+	+	_
30			╁	Н		├	+	+	-		├-	-	-				┢	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+		-			$\dashv$	-	$\dashv$		+	_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 136   37 86   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   146 148   49 149	$\vdash$		╁	Н		⊢	+	+	$\dashv$		⊢	$\vdash$	├─				$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	$\dashv$		+	-				-	-	-+	+	_
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   149			╀	H		$\vdash$	+	+	-		$\vdash$	╁					-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-+		-					-	$\dashv$	+	—
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   149			╁	Н		├-	┿	+	-		┢	-		ŀ			⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+-	-				+	+	$\dashv$	$\dashv$	_
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$		+	╁		H	+	+	$\dashv$		$\vdash$	1	$\vdash$				-	H	H	+	+	+	$\dashv$		┪ '			$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	$\vdash$		+	H		$\vdash$	+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		t	H	H	-	$\dashv$	-	十	+	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	一	$\dashv$	_
36   37   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b></b>		H	H		1-	十	+	ᅥ	_	$\vdash$	t	$\vdash$				$\vdash$	┰	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	十	
37   887   137     38   88   138     39   90   140     40   91   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			H	Н		$\vdash$	T	十	$\dashv$		$\vdash$	$t^-$	$\vdash$				✝	$\vdash$	H	+	$\dashv$	+	十	十	1			$\Box$	_	$\dashv$	$\dashv$	十	
38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ħ	H		T	$\dagger$	十	-		T	T					一	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	•	1			$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ħ	+		T	T	$\dashv$			T	T						П	$\Box$	_	一	-	$\dashv$	$\top$	1				$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149			Ħ			T	T	7	_		$\vdash$	1					$\Box$	$\Box$		$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$		1		139	$\Box$	7	ヿ	$\dashv$	$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149		<del></del>	Ħ			T	T	7			Γ					90	П	П	П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	٦						一		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Ħ			T	Ť	$\dashv$	T		Γ	†	Π			91		П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	寸	$\neg$	7		141				$\Box$	$\Box$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П	П		T	T	7			1	1				92									]		142			▔	コ		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	Τ			Г	T	T													_]				]							$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		44	Ι				Ι					L				94									]								_
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		45	Ι	П							L	Ľ.		li		95									]					$\Box$		$\Box$	
48 98 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149		46	Ι				I									96					$\Box$		$\Box$		]							$\Box$	
49 1 99 149 149			Γ				Ι	$\prod$															$\Box$		_	L					$\Box$	$\Box$	
49   149   150			I	П			I	$\Box$									$\Box$		$\Box$	$\Box$			$\Box$		_		148	Ш		$\Box$	$\Box$		
[   50   <b>V</b>		49	Ú			L	$\int$	$\prod$			$\Box$					99			$\Box$			[	[		1		149	Ш			$ \bot $		
		50	1	_		L	$\perp$	$ \bot $		Ĺ						100					[		$\perp$	$\perp$	╛	L	150					$\bot$	

Final	Original	1000								
	101									
	102									
	102 103 104 105 106 107 108									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108			L						
	109								<u> </u>	
	110	_								
	110 111 112			_						
	112			_	_					
	113	L		<u> </u>	L_:	Щ		L		
	114	<u> </u>	L	L_		Ш	$\square$		<u> </u>	Щ
	115			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ
	116			<u> </u>			_		_	
	113 114 115 116 117 118 119	Щ		_	Щ.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Щ
	118			_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ
	119			<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	120			<u> </u>	<u> </u>			_	_	
	121			L		_	<u> </u>	_		$\vdash$
	122				_	_		<b></b>		
	123				L		_		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	124				⊢	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>		$\vdash$
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	-			<u> </u>	-	H	-	⊢	Н
	120	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	128	_		-	┢		<u> </u>	_	$\vdash$	Н
	129						$\vdash$		-	H
-	130			├~	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	131	_			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢		H
	132					<u> </u>	┢	$\vdash$	-	H
	132 133 134	$\vdash$			$\vdash$	_	_	<del> </del>	<u> </u>	П
	134	H		H	_	-	Н	$\vdash$		Н
	135									$\Box$
	135 136									
	137									П
	138 139									
	139									
	140								_	Ĺ
	141					<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	Ш
L	142		_	_	L		_	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	145		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	1_	oxdot	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	⊢	<u> </u>	Ш
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	Н
L	150	<u> </u>		L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш